 dex	 	

Appl	lication	/Control	No.
------	----------	----------	-----

10/743,626

Examiner

Chen-Wen Jiang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAFALOVICH ET AL.

Art Unit

3744

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

			<u> </u>				ļ						
Cla	im	Ι				Date				_		Cla	in
ā	Original	6/22/06	1/10/07		,							Final	
Final	j:	3/2	110									ίΞ	: ا
	0												
	1	1	"								,		E) E
	3	1	•										47
	3	1	1										5
	4	1	-										5
	5	1	-				_						_5
	6	V											5
	7	N	-			lacksquare	_						_5
	8	N	-				_						_5
	9	N	-				L						_5
	10	N	-					_		_			1
	11	N	-										
	12	N	-										6
	13	1	-		<u> </u>		_	_					إ
	14	٧	=		_								۲
	15	٧	=	_	<u> </u>	_	<u> </u>						۲
-	16 17	1	=	<u> </u>	_		<u> </u>		_				-
	17	1	=	<u> </u>	$\vdash$		⊢	-				-	-
	18	<u> </u>	=	<del> </del>		⊢	⊢		Ŀ				2
	19 20	-	=				-	-					-
-	20		-	-		-	-	-					-
	21 22	-		-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	_				
	23	-				├				-			-
	24	$\vdash$			-	-				-			-
	25	$\vdash$			-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		_			-
	26	┰		-			┢						-
	27	┢╌				一	_	_					7
	28	T			_	Т	<del>                                     </del>						7
	29	一	_				Г						7
	30	┢					Г						1
	31	T					1						1
	32												1
	33												
	34	L											[
	35												8
	36												[
	37						匚						[
	38			<u>_</u>	L	L	_	<u> </u>		L			8 8
	39	L.	<u> </u>		_	<u> </u>	L_	<u> </u>					_
L	40		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u></u>	_			15
<u></u>	41	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			1
	42		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			9 9 9 9 9 9 9 1
ļ	43		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			١.
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>			٤
ļ	45	<u> </u>	_	_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			٤
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>				<u>ا</u>
	47	<b>!</b>	<del> </del> —	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ľ
	48	├-	├	<del> </del>	₩		├	⊢	_	<u> </u>		L	Ľ
<u> </u>	49 50	├	<del> </del>				-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>			Ľ
ı	1.50	1	ı	1	i	1	1	1	ı		ı	ı	ı 1

E         E           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97	Claim		Date									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97												
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	ā	i.	l									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97	:⊑	ij	-					*				
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97	_	0										
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97	-	51	-		-				-	_	_	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97		57	-	_	-		-			_	_	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97	<u></u>	52	-	_	-	_	_					
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		53	-		<u></u>	_	_					
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	_	54	<del> </del>		ļ				_	_		
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97		55		L		_				_	_	
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		56	<u> </u>	<u> </u>								
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		5/	<u> </u>		_					<u> </u>		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		58			ļ					_		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		59	L_	_	<u> </u>					<u> </u>		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		60	<u></u>	<u></u>								
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		61	<u> </u>	<u> </u>								
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		62			_							
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		63										
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		64					L	L				
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		65										
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		66					L			Ĺ		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		67						Γ				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		68	Г									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		69		Т								
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		70		-				$\vdash$				
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		71		-	<b>-</b>							
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u> </u>	72	-	-	-	$\vdash$	-	-				
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	h	73		-	-	-	-	-	┢			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-	74	-	-	$\vdash$	-				-	Н	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		75	-		-			-				
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		76				-				<u> </u>		
79		77			$\vdash$	_				-		
79		78	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			<u> </u>	-		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		70	$\vdash$	-			-			-		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		90	├	-	-			-		-	-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		01	⊢		<del> </del>					┝	$\vdash$	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		01	$\vdash$	-			-		-	⊢	-	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		02	-	⊢	-	<u> </u>	_		_	├-	-	
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97		03		├	$\vdash$	-	<del> </del>	_	$\vdash$	├-		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-	04	-		-		$\vdash$	├—	-	-		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	-	00	-		⊢		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97		86	-	<u> </u>	├	ļ		<u> </u>		-	$\vdash$	
89 90 91 92 93 94 95 96 97	<u></u>	8/	-	$\vdash$		-			-	├		
90 91 92 93 94 95 96 97		88	-	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	
91 92 93 94 95 96 97		89	<b>—</b>	<b>├</b>	⊢	ļ	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	
92 93 94 95 96 97		-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	
93 94 95 96 97	ļ	91	<b>L</b>	⊢	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
94 95 96 97 97 97 98 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	<u> </u>	92	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
95 96 97	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
96 97	<u></u>	94	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
97	L	95	<u> </u>	L.,	L.	L_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	
		96			L	L		L		<u> </u>	<u> </u>	
					L				<u></u>	L		
		98						L		L		
99		99							L			
100		100							L	L		

Claim		Date									
Final	Original										
									_		
	101 102 103	_			_	Н					
	102		_							$\dashv$	
	103									$\dashv$	
	105	-				-				$\dashv$	
<del>-</del>	106		$\vdash$	-		-				$\neg$	
	105 106 107			$\vdash$				_		$\vdash$	
	108										
	108 109										
	110										
	111										
	112										
	113 114 115									Ш	
	114		ļ					<u> </u>			
L	115		_	<u> </u>	_		<u> </u>				
	116	<u> </u>		-	-				_		
	116 117 118		-	-		_		_	<u> </u>		
	118		<u> </u>	H			_				
	120	<u> </u>	⊢			-		$\vdash$	<del> </del>	Н	
<b> </b> -	120	$\vdash$	┝		-	├─		$\vdash$	-	Н	
<del> </del>	122	$\vdash$			-		٠		$\vdash$	Н	
<del>                                     </del>	123			-			ı ·	$\vdash$	-		
	124			_	-				_	$\vdash$	
	125		_	_						H	
	126			_	Т				_		
	127									П	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130										
	129										
	130						ļ	L			
	131		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш	
	132 133			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	133				<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	134		$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
<del></del>	135 136		$\vdash$	-		├—		<u> </u>	┝	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	137		$\vdash$	-		╁	-	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$	
	138	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
-	138 139	$\vdash$	-			<del>                                     </del>	$\vdash$		<del> </del>	Н	
	140		Г		$\vdash$			$\vdash$		H	
	141								<u> </u>	П	
	142									П	
	143										
	144										
	145										
	146		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L		Ш	
<u> </u>	147	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	$\sqcup$	
	149	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	ļ	├	Щ	
L	150		<u> </u>	L		L				$oxed{oxed}$	